

ЭКОНОМИТЬ В БОЛЬШОМ И МАЛОМ!

Два континента масс!

Листок народного контроля

№ 77

ПОСЛЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ «ПРАВДЫ»

ИСТОРИЯ, У КОТОРОЙ ВСЕ ЕЩЕ НЕТ КОНЦА

ДВА ГОДА назад в «Правде» была напечатана корреспонденция «К чему ведет пассивность при внедрении нововведений». В ней рассказывалась история машинной очистки металла. Создана еще в 1946 году советскими специалистами, она, несмотря на все свои неоспоримые достоинства, так и не попала в металлургическое производство. Были названы и причины этого: ведомственная чересполосица отраслевых комитетов, местничество отдельных руководителей комбинатов, пренебрежение к нововведениям.

Сегодня эти причины в значительной мере устранены, но, как показала проверка, «детище» машинной очистки металла, или, как ее называют металлурги, «МОЗ», все еще продолжает существовать в прокатных цехах предприятий 20 тысяч рабочих по-прежнему заняты ручной зачисткой металла.

Между тем машины, изготовленные специально для этих целей, остаются без применения. Из 12 агрегатов, которые должны были быть введены в действие, постоянно работает лишь один — на Магнитогорском комбинате. Статистика говорит, что на комбинате № 3 за 15 месяцев им зачищено около полутора миллионов тонн заготовок. Качество проката при этом значительно лучше, чем при ручной обработке. Выбросы пыли и вредных газов уменьшены в 10 раз. Капитальные затраты на установку агрегата — 187 тысяч рублей — окупилась менее чем за полгода. За год сэкономлено полмиллиона рублей.

Если бы все 12 машин очистной зачистки металла работали, то государство сэкономило бы

здесь ежегодно свыше 7 миллионов рублей. Но этого не сделано. Более того, вопреки указаниям правительства, новые прокатные станы на Орско-Халиловском комбинате, Елабейском и Челябинском металлургических заводов сданы в эксплуатацию без агрегатов огневой зачистки.

Комитет народного контроля СССР, обсуждая итоги проверки, отметил, что руководители металлургических предприятий все еще проявляют недоверие прогрессивного способа огневой зачистки металла. Некоторые из них ссылаются на недостаток кислорода и в то же время не проявляют заботы о расширении мощностей кислородных станций.

На отдельных заводах установка машин задерживается из-за несовершенства конструкций газорегулирующего агрегата, изготовленного по проекту Всесоюзного научно-исследовательского института автоматного машиностроения (ВНИИавтогемаш).

Комитет принял к сведению заявление заместителя министра черной металлургии СССР А. Ф. Воронина о том, что в 1966 году министерство обеспечит ввод в действие агрегатов огневой зачистки металла на слитниках заводов «Запорожсталь» и «Днепрометалл» и Челябинского металлургического завода, ускорит их монтаж на прокатных станах «Криворожсталь», завода имени Дзержинского и других предприятий.

Группа народного контроля металлургических предприятий поручено внимательно проследить за ходом этой работы, составляющей важное звено технического прогресса в черной металлургии.

Для разведчиков недр

НА СТРАНИЦАХ «Правды» не раз поднимался вопрос о серьезных недостатках в полевом снаряжении геологов. Исполняя сигналы печати, Комитет народного контроля СССР всесторонне проверил, как выполняются указания правительства об обеспечении специальной одеждой, обувью и снаряжением работников геологоразведочных и топографо-геодезических организаций.

По итогам проверки комитет принял постановление. В нем отмечается, что указания правительства о полевом снаряжении геологов выполняются неудовлетворительно. Текстильные предприятия мало выпускают качественной спецодежды, обуви и снаряжения. Не выдерживают сроков носки обуви.

Комитет народного контроля СССР принял к сведению сообщение заместителя министра легкой промышленности СССР тов. Баранова, министра геологии СССР тов. Сидоренко, начальника Всесоюзного объединения промышленности стекольного и стеклопластикового Министерства химической промышленности СССР тов. Поржикова о том, что недостатки в полевом снаряжении геологов устраняются.

По итогам проверки, проведенной органами народного контроля, издан приказ министра легкой промышленности СССР

Н. Тарасова, которым предусматриваются меры по увеличению производства и улучшению качества одежды и обуви для геологов.

Министром легкой промышленности РСФСР тов. Холостовой и Украинской ССР тов. Ивануко предложено выпустить в 1966 году опытные партии специальных тканей и обуви и по окончании испытаний сосредоточить их производство в 1967—1968 годах на одном из предприятий в каждой республике. Министру геологии СССР дополнительно поручено выпустить 150 тысяч пар обуви и 100 тысяч пар сапогов, а также изготовить необходимое количество обуви; с 1 июля 1966 года начать выпуск мусоночных тканей, предназначенных для пошива специальной одежды геологов.

В приказе министра геологии СССР А. Сидоренко подчеркивается ответственность руководителей министерств и управлений геологии союзных республик и других организаций за снабжение партий, экспедиций и отрядов, выезжающих на полевые работы. Намечены меры по улучшению работы специального конструкторского бюро.

НЕ ХОЧЕШЬ, ДА БЕРИ

Коллектив Лондоковского известкового завода взял социалистическое обязательство сократить расход топлива на каждую тонну обжигаемой извести. Но экономия, которой мы при этом добиваемся, ни в каком сравнении не идет с потерями угля на складах. В прошлом году пришло в негодность 11 тысяч тонн, завод понес убытки в сумме 70 тысяч рублей.

Обжигательные печи завода работают на полутопе, получаемом в выносных топках при сжигании угля. Райчихинский уголь, который мы используем, отличается тем, что быстро теряет свойства газификации. Хранить на складе его можно лишь очень короткое время. Снабжающие органы с этим почему-то не хотят считаться. В прошлом году нам было выделено сверх заявок 15 тысяч тонн райчихинского угля, в нынешнем году — 19 тысяч тонн. Из этого следует, что потери драгоценного топлива в текущем году могут еще более возрасти.

Получается такая-то вето: мы просим уменьшить поставки угля, а нам их увеличивают, мы доказываем, что сверхнормативные запасы неизбежно влекут за собой перерасход и порчу ценного топлива, а нам предлагают неуклонно исполнять предписания о приеме угля! Райчихинского месторождения по фондам и сверх фондов.

Д. СЕРЕБРЯКОВ.
Председатель группы народного контроля Лондоковского известкового завода.
Хабаровский край.

Хорошее начало

Коллектив нашего завода активно поддержал патристический почин москвичей и ленинградцев, начавших соревнование за экономию и бережливость. Большинство рабочих, инженерно-технических работников участвует в этом соревновании. В прошлом году на предприятии было сэкономлено 606 тысяч киловатт-часов электроэнергии, 350 тонн топлива, 106 тонн черных и одна тонна цветных металлов.

В нынешнем году коллектив борется за то, чтобы сберечь 146 тонн черных и 1,6 тонны цветных металлов, 20 тонн ферросплавов, из сэкономленных материалов изготовить сверх плана 12 автомобильных кузовов и 10 буровых машин.

В разрывании похода за экономией и бережливостью первыми помощниками заводской парторганизации являются народные контролеры. Группы и посты сделали немало полезного. Приведу такой пример. Вместе с «пржектористами» мы проверили по всем цехам, как используются сжатый воздух, конкретно указали, где имеются потери, утечки. По материалам проверки заводская администрация приняла меры, установила сроки проведения ремонта воздухопроводов и запорной арматуры. Стали регулярно проводиться их профилактические осмотры. Компрессорную переделали с двухмеханной на трехмеханную работу. Итого такой: в первом квартале текущего года дополнительно сэкономлено 152 тысяч киловатт-часов электроэнергии и 85 тонн условного топлива.

На заводе ведется «Борьба» по экономии сырья, топлива, материалов. Только за один последний месяц поступило 67 тысяч предложений. Ценные предложения внесли, в частности, народные контролеры слесари В. Шабанов и Б. Замос, инженер-технолог В. Постнов, старший мастер А. Пономарев и другие наши товарищи.

Важнейшим источником экономии является, как известно, повышение качества продукции. Мы несколько раз проводили массовые проверки выполнения заданий по повышению качества изделий в сборочном-сварочном и литейном цехах. Материалы проверок обсуждались на заседании партийного бюро. Предложения и рекомендации народных контролеров были одобрены техническим советом и утверждены приказом главного инженера. Многие из них уже осуществлены. Потери от брака за три месяца текущего года по названным цехам снизились почти на одну треть.

И. МАКАРОВ.

Председатель группы народного контроля завода Главзастроймеханизация.

г. Иваново.

НЕВЫРАБОТАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

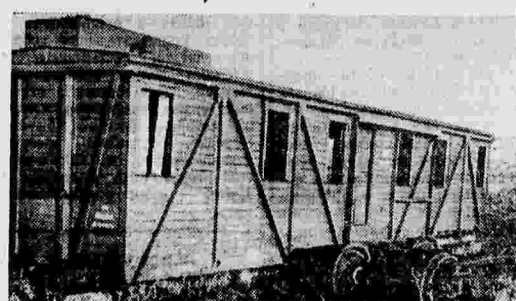
В продаже крайне редко бывают стартеры СК-220 к светильникам ОДЗ-40. Светильники в комплекте со стартерами вообще не продаются. Отсутствие же стартеров ведет к перерасходу электроэнергии. На своей швейной фабрике мы подсчитали, что если бы все светильники в цехах были укомплектованы стартерами, то на сэкономленную электроэнергию коллектив смог бы выпустить дополнительной продукции на 23 тысячи рублей.

Н. ЖУРБА.

Председатель группы народного контроля Молодежненской швейной фабрики.
Белорусская ССР.

ФОТО ОБВИНЕНИЯ

ПОЗАБЫТ, ПОЗАБРОШЕН...



Когда-то это называлось вагоном-мастерской механизированной колонны № 12 «Сибстроймеханизация». Колонна принимала участие в строительстве дороги Абакан-Тайшет. Закончив отсыпку полотна в районе села Курсы, она переехала на новое место, а совершенно здоровый вагон бросили. В 1964 году я написал об этом случае бесхозяйственности в газете «Иркутский строитель», 15 июня того же года из комитета мне сообщили, что «сигнал проверен», а 30 сентября — что «факт подтвердился», «меры будут приняты».

Недавно я рылся в своих старых фотографиях, наткнулся на этот снимок, напоминающий с вагоном-мастерской, решил узнать, какие в конце концов были «приняты меры». Председатель Курского сельсовета Курагинского района ответил мне следующим строением: «Механизированный вагон, о котором вы спрашиваете, находится все так же в Курске, из-за того, что вагон не имеет одного из стен, а внутри все изломано».

Новая дорога построена, механизированная колонна передислоцировалась в Иркутскую область, соорудает подъездные пути к Усть-Илимскому ГЭС, и все равно этот вагон-мастерская по-прежнему на полустанции вагона. Зря позабыли бесхозяйственность негнать ни в большом, ни в малом. Да и то...

БОГАТСТВА В ОТВАЛАХ

ПИСЬМА КОММЕНТИСТОВ ЖУРНАЛИСТЫ

Запорожские металлургические заводы ежедневно вывозят на свалку тысячи тонн шлаков — доменных, мартевских, электроплавильных. С годами на северной окраине города из них образовались целые горы. Специальная проверка, проведенная активистами Орджоникидзевского районного комитета народного контроля, показала: здесь лежит немало ценных отходов шлаков — высоколегированной стали с большим содержанием никеля, хрома, титана, ванадия, вольфрама, молибдена. Особенно велики такие отходы в шлаках завода «Днепроспецсталь».

После вмешательства народного контроля положение несколько улучшилось, но в отвалах и до сих пор находится большое количество стали, цветных и редких металлов. Об этом рассказывалось в письме М. В. Плотинова в «Правду».

По поручению редакции я проверил это письмо. Прежде всего побывал в цехах завода «Днепроспецсталь». Нельзя сказать, чтобы здесь не боролись за экономией металла. И все-таки потери еще велики. Не учитываются, например, скопленный металл, скапливающийся в шлаках, сколько выливается его из ковшей вместе со шлаком. Скачивание шлака — операция деликатная, требующая большого умения, аккуратности. Не проследил слесарь за уровнем стали и шлака в ванне, накрыв печь чуть больше нормального, и вместе со шлаком ухотил сотни килограммов стали. Так было раньше. Так случается нередко и теперь. Свидетельство тому — увесистые стальные «пирог» и «козлы», ежедневно поступающие в шлаковые отвалы.

Наука еще не дала сталсварам рецепта для получения идеально чистого шлака. В процессе чистого шлака шлак прихватывает мельчайшие частицы металла, особенно драгоценные присадки. В Днепропетровском металлургическом институте подсчитали: из каждой 30-тонной ванны стали марки «Х18Н9-10Т» уходит 2,475 килограмма никеля, почти такое же количество хрома. Только в прошлом году завод вывез в отвалы вместе со шлаком 210 тонн никеля и более 200 тонн хрома. Убытки завода от потери металла и легирующих

добавок лишь в прошлом году превысили один миллион рублей.

Чтобы покончить с этой бесхозяйственностью, требуется построить на заводе современный шлаковый комплекс. В свое время бывший Комитет по черной металлургии СССР запланировал строительство такого комплекса на «Днепроспецсталь», выделил средства. Ввод комплекса и эксплуатацию намечалась на 1965 год. Однако руководители «Укрспецстали» М. Б. Розенштрах и Б. П. Царик своевременно не дали строителям необходимой проектной документации. Проекта шлакового двора и по сей день не существует.

На проходивших недавно собраниях, посвященных обсуждению решений XXIII съезда КПСС, снова поднимался вопрос о борьбе с потерями металла, о строительстве шлакового двора. Знающие люди утверждают, что затраты на строительство двора окупятся за два-три года.

На заводе «Днепроспецсталь», в областном управлении «Втормет» в районном комитете народного контроля — всюду, где мне пришлось вести разговор по письму в «Правду» М. В. Плотинова, товарищи подчеркивали злободневность поставленного автором вопроса.

Цех № 2 «Облвтормет» при небольшом количестве рабочих и примитивной горной технике добывает из шлаковых отходов до 50 тысяч тонн стали в год. Возможность же добычи намного больше. Для этого не требуется больших капитальных затрат.

Н. ВЛАСОВ.

(Внештатный корреспондент «Правды», г. Запорожье.

ДЕТАЛЬ КОПЕЕЧНАЯ, ПОТЕРИ ТЫСЯЧНЫЕ

Дорогая редакция! Наш комбинат может в месяц выпустить 350—400 тонн мяса, а фактически дает только 150—200. Главная причина — не хватает запасных частей, и холодильное оборудование простаивает.

Мы не раз обращались к начальнику областного управления мясной промышленностью П. С. Карпунину, Администрации, партийные бюро и профсоюзный комитет комбината послали письмо С. Т. Барашу — министру мясной и молочной промышленности РСФСР. Но результатов нет. Дорогостоящее оборудование по-прежнему используется только наполовину.

М. ОРИЩЕНКО.

Директор Чернянского мясоптицекомбината. Белгородская область.

Все чаще встречаются в редакционной почте такие жалобы. В их основе — добрые, отчаянные факты — деревня начинает больше производить. Но подчас природу производства оборачиваются митарствами, потерями. Дополнительными своими тоннами колхозы и совхозы заставляют работать работников предприятий, перерабатывающих сельскохозяйственное сырье.

Белгородские хозяйства за пять месяцев текущего года перевыполнили план продажи мяса в полтора с лишним раза. Они продают все больше скота и делают это без какой-либо потерь, без сезонности. Между тем холодильники белгородских мясокомбинатов переработаны морозильные камеры, рабочие проходы — все забито готовой продукцией. Республиканское министерство мясной и молочной промышленности не предвидело такого количества сырья и заблаговременно не позаботилось о хранении продукции.

Не предусмотрен был и совершенно неизбежный износ ряда деталей. А ведь без пустотелой розетки клапана или без компрессорных колец, которые, кстати, стоят 45 копеек, холодильник уже не холодильник, а мертвый металл. Специалисты помогли уточнить: чтобы на том же Чернянском комбинате вернуть в строй холодильные компрессоры типа «2АВ», требуется 38 деталей на общую сумму 244 рубля 10 копеек. Но их нет, и предприятие теряет на этом многие тысячи.

Что же, Чернянский комбинат — исключение? — К сожалению, нет, — говорит П. В. Васильев, начальник отдела холодильной службы Министерства мясной и молочной промышленности РСФСР — Все, что пишет тов. Орищенко, относится ко многим предприятиям.

Выходит, что не дожидаясь новых заводских корпусов и новых производственных линий, можно уже сейчас, сегодня, включить в производство дополнительные мощности предприятий на многие тысячи тонн мяса и мясных продуктов. Дело за поршневыми

наших виновников и прекратила дело. Браконьеры это на руку. Они теперь и от ремонта подвозимых предлагают отбиваться. В апреле министр сельского строительства Казахской ССР М. И. Ильян обязал управляющего трестом № 3 Т. Х. Саттарова приступить к ремонту Булаевского элеватора. Имеется вся необходимая документация, открыты финансы, а к работе так и не приступили. Может случиться, что, как и в прошлом году, первый корпус емкостью 25.000 тонн не будет подготовлен к приему зерна. Этого нельзя допустить!

Д. НОВОПЛЯНСКИЙ.

(Спец. корр. «Правды»).

ОСТРЫЙ СИГНАЛ

БРАКОДЕЛЫ ОТКАЗЫВАЮТСЯ УСТРАНИТЬ БРАК

Двух лет не простояли корпус извешного элеватора после постройки, и вот один из них уже оказался в аварийном состоянии. Авторитарная техническая комиссия пришла к заключению, что строительство велось с грубыми нарушениями технологии бетонных работ и армирования наружных стен. Без укрепления конструкций эксплуатировать корпус нельзя. Стены потрескались, деформировались колонны. Капитальный ремонт будет стоить 240 тысяч рублей. Вот какой урон государству нанесен браконьерами Булаевского строительства «Петропавловскэлеваторстрой»!

По правилам, их следовало привлечь к строгой ответственности, но областная прокуратура не сумела найти контр-

М. ФИЛЬЩЕНКОВ.

А. ГОЛЫШКОВ.

НАСТАВЛЕНИЕ К ТОРЖЕСТВЕННОМУ УЖИНУ...

ГДЕ ВЫ В НАШЕЙ СТРАНЕ? Издается книга, обязательный ее экземпляр непременно будет доставлен в Всесоюзную книжную палату. Каждый день сюда поступают сотни изданий. За последние время среди них все чаще и чаще стали появляться и толстые тома, и тоненькие брошюры с печатной надписью на обложке: «Бесплатно».

Под видом актуальной информации выпускаются издания, бесплатное распространение которых не вызывается никакой необходимостью. Вильсоновский городской трест столовых издал бесплатно 10 брошюр, в которых даются советы домашним хозяйкам. Среди них есть брошюра и с таким заголовком: «Торжественный ужин по случаю защиты диссертации». Вот брошюра «Затен дека-мороза», выпущенная харьковскими издательством «Правор». Саратовское областное управление культуры издало бесплатную брошюру «Новогодний бал». Подобных книжек — многое множество.

В 1965 году выпущено почти 32 тысячи бесплатных изданий тиражом более 111 миллионов экземпляров. На это израсходовано свыше 10 миллионов рублей, около 30 тысяч тонн бумаги. Среди 32 тысяч изданий, само собой разумеется, есть и такие, которые должны распространяться бесплатно. Однако необоснованный рост бесплатных изданий

свидетельствует о том, что многие министерства, ведомства и другие организации безответственно относятся к этому делу.

Как выяснилось в ходе проверки, проведенной народным контролем, свыше 35 процентов всей бесплатной литературы выпускается издательствами системы Комитета по печати при Совете Министров СССР. Издательство «Колос» в прошлом году выпустило для бесплатного распространения 686 названий книг, брошюр и листовок, израсходовав на эту цель полмиллиона рублей и около 300 тонн бумаги. 211 бесплатных изданий выпущено за последние два года казахстанским издательством «Кайнар». В прошлом году бесплатные издания по числу названий составили в Белорусской ССР 57 процентов, в Литовской ССР — 50,4 процента, в Латвийской ССР — 46,4, в Киргизской ССР — 32 процента всей книжной продукции. От 17 до 23 процентов общего тиража книг в этих республиках издается бесплатно.

Широко распространены бесплатные выпуски сборников докладов, рефератов, произведений на различных рода семинариях, конференциях, семинарах. В Латвии в 1965 году изданы «Материалы научной конференции Главного управления рыбной промышленности За-

Как растрачиваются деньги и бумага на издание бесплатной литературы

падного бассейна», проводившейся в 1963 году. В Азербайджане в прошлом году издавали «Доклады республиканской научно-технической конференции работников молочной промышленности по вопросам улучшения и расширения ассортимента молочных продуктов». Такая конференция состоялась в 1963 году, и речь на ней шла о развитии молочной промышленности республики в семилетие. Десять лет в конце концов даже не в этом. При необходимости и отчеты издавать нужно. Но почему, спрашивается, издавать их бесплатно?

Немало есть охотников издавать для бесплатного распространения, под видом методических пособий, лекций, учебников. Гродненский педагогический институт издал в 1965 году курс лекций «Исследования по истории и философии». Рижский политехнический институт — учебник «Теория механизмов и машин».

При проверке нам пришлось столкнуться прямо-таки с непостижимыми действиями некоторых издателей. Ну вот, скажем, чем объяснить, что в Тюмени издан бесплатно сборник песен «Край наш сибирийский», а Приокское издательство выпустило сборник стихов и рассказов «На страже Родины чудесной»? Серьезные просчеты допускаются при определении тиражей бесплатных изданий. До выхода в свет бесплатной литературы не проявляется заботы о том, как ее распространить. Спрос на такие издания не изучается, отзывы не собираются. Поэтому, как правило, велья привести никаких разумных доводов при определении тиражей. Издатель

ство «Колос» по заказу Министерства сельского хозяйства СССР выпустило в марте прошлого года для бесплатного распространения «Иллюстрированное пособие по применению молотковых удобрений на посевах бобовых культур» тиражом 4 тысячи экземпляров. Через четыре месяца эта же брошюра издается отдельной брошюрой тиражом 100 тысяч экземпляров. Как выяснилось, такой огромный тираж вовсе не требовался.

Бесплатное распространение книг и брошюр в основе своей имеет принудительный характер, лишает работников и специалистов возможности выбора, не способствует развитию у них профессиональной любознательности, интереса к научной и производственной литературе. Практика бесплатного распространения литературы объективно ограничивает проникновение книг к широкому кругу читателей, тормозит развертывание книжной торговли, особенно на селе.

У нас действует заказная система выпуска бесплатных изданий. Любое ведомство, сдавая заказ книжному издательству на выпуск бесплатной литературы, берет на себя все расходы по такому изданию. К «заказной» литературе издательство относится только как к выгодной коммерческой операции. В результате бесплатные издания выходят с серьезными недостатками в редакционно-технической подготовке, в пло-

хоты секретаря партбюро Булаевского элеватора. Северо-Казахстанская область.

В. ГАГАРИН.

НАУКА И ПРОГРЕСС

Вступительная речь академика М. В. КЕЛДЫША на общем собрании Академии наук СССР

В решениях XXIII съезда КПСС особенно подчеркнута возрастающая роль науки в коммунистическом строительстве, усиление ее влияния на все стороны жизни нашего общества. В отчетном докладе Центрального Комитета КПСС дана высокая оценка достижениям советских ученых и деятельности Академии наук СССР. Разрешите мне от имени нашего общего собрания и всего коллектива академии выразить глубокую благодарность за эту оценку.

В связи с важной ролью, которую призвана сыграть наша наука в выполнении пятилетнего плана, перед ней стоят сложные и ответственные задачи. Главные направления развития фундаментальных исследований в области естественных и общественных наук сформулированы в решениях съезда. Важно правильно сочетать объем теоретических исследований поискового характера и объем исследований практических задач.

За минувшее семилетие наша страна добилась выдающихся успехов в исследовании космического пространства с помощью искусственных спутников и ракет, в развитии полетов человека в космос. Эти исследования будут интенсивно развиваться и в ближайшие пятилетия. Будут продолжаться исследования физических условий на Луне и на ближайших к нам планетах. Усилились научные работы по созданию системы дальней связи, улучшению метеорологической службы, для решения задач геодезии, авиации. Будет осуществляться прямой прием обычными телевизиорами спутников. Получат развитие полеты человека в космос.

За пятилетие улучшилась оснащенность астрономических и радиоастрономических исследований. Продолжаются работы по созданию и совершенствованию уникальной астрономической аппаратуры. Большое внимание будет уделено развитию внеатмосферной астрономии, созданию уникальных больших радиотелескопов с высокой разрешающей способностью.

В НАШЕЙ СТРАНЕ многое сделано для развития ядерной физики. Мы хотели бы упомянуть открытие новых элементов самого тяжелого, 104-го элемента, который предложено назвать в память о незабвенном Игоре Васильевиче Курчатове.

В научнейшем пятилетии большое внимание должно быть уделено ядерной энергетике и использованию ядерных излучений. Надо продолжать поиски по проблеме управляемого термоядерного синтеза.

Для дальнейшего развития физики элементарных частиц необходимо быстрее вести в эксплуатацию Серпуховских ускорителей протонов на 70 миллиардов электронвольт, ускорителя в Ереване и Харькове. Важной задачей является развитие новых методов ускорения заряженных частиц, в частности — совершенствование метода встречных пучков, на пути реализации которого в Новосибирском институте ядерной физики имеются чистые успехи.

В предстоящем пятилетии должны продолжаться исследования взаимодействий космических частиц с веществами. При этом большое внимание будет уделено ядерно-физическим экспериментам на тяжелых спутниках Земли.

В изучении свойств элементарных частиц принципиальное значение имеют исследования взаимодействия с веществом нейтрино — как нейтрино космического происхождения, так и нейтрино, образующиеся при ядерных превращениях в земных условиях. Исследования нейтринной активности Солнца (и звезд) позволяют в принципе получить сведения о процессах в его недрах, решить другие астрофизические проблемы. Для проведения этих исследований предполагается создать специальную экспериментальную базу.

Следует уделить внимание расширению исследований в области физики атомного ядра с целью получения новых данных о ядерных процессах, особенно в области средних энергий, а также — созданию последовательной теории ядра,

которая позволила бы осмыслить с единой точки зрения весь комплекс сложнейших ядерных явлений. Такие исследования помогут найти новые, более эффективные методы использования свойств адрона в практических целях.

Все большее внимание должно уделяться поискам новых путей непосредственного применения результатов ядерной физики в различных отраслях науки, техники и промышленности — широкому внедрению новых ядерно-физических методов для анализа веществ, для воздействия на химические процессы, в селекции, в медицине.

ПОСТОЯННО возрастает значение физики твердого тела. В последние годы эти исследования получили у нас значительное развитие. Созданы способы получения высокоэффективных конструктивных материалов, разработаны новые магнитные, полупроводниковые и другие материалы, имеются успехи в получении технических ценных кристаллов — искусственных алмазов, кристаллов для квантовой электроники, полупроводниковой техники, оптики. Весьма крупные результаты достигнуты теоретиками.

Растущие запросы техники требуют опережающего развития исследований в области физики твердого тела. Они должны стать базой интенсивного развития ряда важнейших отраслей техники и промышленности.

Одной из главных задач является создание конструктивных материалов, обладающих целым комплексом свойств: прежде всего прочностью, пластичностью, коррозионной стойкостью.

Должны быть усилены поиски новых кристаллических сред для квантовой электроники с целью расширения диапазона генерируемых волн, повышения однородности лазерных кристаллов с целью увеличения КПД и надежности лазеров устройств. Важнейшее значение имеют работы по получению микромонокристаллов и монокристаллических пленок полупроводников и изучению их физических свойств: эти работы призваны создать научную базу развития микроэлектроники.

Большое внимание надо уделять исследованиям в области физики магнитных явлений. Это имеет громадное значение для создания материалов, используемых в сверхпроводящей технике, связи и радиолокации.

В СОВРЕМЕННОЙ научно-технической революции ведущая роль принадлежит радиоэлектронике. На базе радиоэлектронной техники развиваются мощная вычислительная техника, современные средства связи и управления, происходят коренные изменения в приборостроении.

Мы можем гордиться успехами наших физиков, заложивших теоретические основы квантовой электроники, созданных различные типы квантовых генераторов. Быстро расширяется круг научных проблем в этой области, стремительно открываются все новые возможности применения достижений квантовой электроники в самых различных отраслях науки и техники. Влияние достижений квантовой электроники на технический прогресс будет еще больше возрастать. Широкие перспективы прогресса радиоэлектроники, и в особенности электронной вычислительной техники, открывает микроэлектроника.

УЗЛОБОЙ ПРОБЛЕМОЙ современного технического прогресса стала вычислительная техника. Она является основой автоматизации процессов в сферах производства, управления, обслуживания, в научных исследованиях. Темпы развития вычислительной техники, достигнутые в последние годы, теперь уже не могут нас удовлетворять. В наступившем пятилетии необходимо уделить особое внимание созданию совершенных образцов вычислительной техники, разработке современных вычислительных систем, расширению круга применимых вычислительной техники. В связи с этим должны быть усилены исследования, направленные на совершенствование логической структуры, повышение быстродействия и надежности математических машин, на существенное улучшение систем ввода и вывода информации, различных внешних устройств, математического обеспечения машин, на совершенствование технологии изготовления и

разработку новых перспективных элементов этих машин, на наиболее эффективное использование вычислительной техники.

Одной из важнейших задач науки в области планирования и управления народным хозяйством является создание экономико-математических методов и вычислительных машин для экономических расчетов, учета, планирования и управления народным хозяйством.

ВЕДУЩАЯ ОТРАСЛЬ народного хозяйства — энергетика — будет и в дальнейшем развиваться более высокими темпами, чем другие отрасли. Для обеспечения высоких темпов развития энергетики, как в настоящее время, так и в последующие годы, необходимо проведение широких исследований в области физико-технических проблем энергетики, направленных на повышение эффективности существующих энергетических схем, на разработку новых методов генерации электроэнергии, на создание научной базы будущего развития энергетики.

Большое значение имеют исследования, направленные на совершенствование методов преобразования и передачи электроэнергии на сверхдальней расстояния. Весьма перспективны исследования в таких областях науки, как электроника, сверхпроводимость, силовая полупроводниковая техника.

Академик М. В. Келдыш говорит далее о больших задачах, стоящих перед учеными-геологами в увеличении разведанных запасов полезных ископаемых, исследовании глубинных слоев земной коры и верхней части мантии и изучении Мирового океана.

О СОВЕЩАНИИ должно быть уделено особое внимание, которое приобрело большое народнохозяйственное значение.

В настоящее пятилетие в связи с ростом промышленности, городов, развитием ирригации, увеличением населения потребность в воде значительно возрастает. Поэтому необходимо уже сейчас серьезно заняться проблемой водных ресурсов и их рационального использования.

В этой связи большое внимание следует уделить изучению условий и процессов формирования месторождений подземных вод, приобретающих огромное значение в обеспечении народного хозяйства и населенных пунктов пресной водой.

Необходимо решить проблему очистки сточных вод и реками образом улучшить работу в этой области. По-видимому, следовало бы рассмотреть вопрос о создании в Академии наук СССР нового научного учреждения, которое явилось бы центром разработки многих проблем, связанных с использованием воды.

Развитие промышленности и сельского хозяйства может оказать глубокое влияние на изменение природных условий. Строительство мощных гидроэлектростанций, новых промышленных предприятий и городов, мелиоративных и ирригационных сооружений часто нарушает естественные условия среды и при неразумном подходе может вызвать весьма нежелательные последствия. Так, при сооружении плотин могут быть затоплены земли, пригодные для сельского хозяйства, огромные лесные массивы. При орошении земель, если оно проводится без достаточного учета условий, нередко происходит засоление почв и земля становится непригодными для земледелия.

Нужно интенсивнее использовать природные ресурсы. Однако для сохранения природных богатств — земель, вод, живой природы — необходимо значительно усилить изучение всего комплекса природных ресурсов и влияния на них деятельности человека.

XXIII съезд КПСС и майский Пленум ЦК наместили широкую программу мелиорации

земель, повышения их плодородия. Задача Академии наук СССР и академий наук союзных республик — принять активное участие в разработке большого числа научных и технических проблем, связанных с развитием мелиоративных работ, с комплексным использованием земельных и водных ресурсов, с химизацией земледелия. Решение задач, поставленных майским Пленумом, имеет громадное значение для подъема сельского хозяйства в нашей стране, для улучшения благосостояния народа.

Для современной биологии характерно развитие исследований структуры и функций живой материи на субклеточном и молекулярном уровне.

Проникновение химии в биологию привело к развитию биологической химии, и в первую очередь к развитию исследований в области физиологии, лекарственных препаратов (гормонов, витаминов, антибиотиков), ядохимикатов, гербицидов и других.

Успехи в области биохимии и молекулярной биологии, в первую очередь в изучении нуклеиновых кислот, механизма биосинтеза белков в клетке, открыли путь к выяснению природы наследственности. В последнее время большое внимание мы уделяем ликвидации отставания в области генетики. Развитие теоретических основ генетики будет способствовать селекции новых высокопродуктивных сортов растений и высокопродуктивных пород животных. Актуальной задачей генетики является получение новых высокопродуктивных штаммов микроорганизмов — продуцентов ферментов, витаминов, аминокислот, антибиотиков и других веществ. Этот вопрос приобретает сейчас особое значение в связи с развитием в стране промышленности микробиологического синтеза. Важные задачи предстоит решить в области медицинской генетики.

Большое значение для повышения продуктивности сельского хозяйства имеет защита урожая от вредителей и болезней. Как известно, основными средствами борьбы с вредителями растений в настоящее время являются органические синтетические ядохимикаты. Однако в процессе их применения может возникнуть опасность для человека и животных. При этом необходимо учитывать возможность не только простого отравления, но и отдаленных генетических последствий воздействия этих химических средств как мутагенов. Научные исследования в этой области должны быть усилены. Вместе с тем необходимо активизировать разработку биологических методов борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений и животных. Другой путь биологической защиты — выведение устойчивых к вредителям и болезням сортов сельскохозяйственных культур.

Для решения важнейших теоретических и перспективных задач, связанных с химизацией сельского хозяйства и требующих объединенных усилий химиков, физиков и биологов, необходимо форсировать создание в Академии наук СССР Института агрохимических проблем.

Академик М. В. Келдыш говорит далее о серьезных проблемах, которые выдвинуты перед учеными-химиками.

РЕШЕНИИ XXIII съезда КПСС, знаменующего новый этап коммунистического строительства, ставят важные задачи перед общественными науками. Особенно необходимо интенсивно развивать экономические исследования. Здесь прежде всего должна быть осуществлена дальнейшая разработка теории планового руководства народным хозяйством, выявлены пути и методы повышения эффективности общественного производства, исследованы конкретные вопросы применения экономических стимулов в

развитии производства. Необходимо неуклонно совершенствовать и самую методологию экономических исследований, добиваясь значительно большей эффективности применения новейших математических методов и вычислительной техники в экономических исследованиях.

Сейчас все большее значение приобретают вопросы организации и управления народным хозяйством. Экономисты должны разрабатывать теорию систем управления, исследовать основные процессы и методы управления, изучать функции и организационную структуру органов управления. Надо сказать, что сейчас создаются условия для работы экономических институтов, уже много сделано в этом направлении, и мы вправе ожидать от них больших результатов.

В процессе коммунистического строительства происходят глубокие изменения в социальной структуре нашего общества. Для того, чтобы целенаправленно регулировать эти изменения, необходимо всестороннее развитие социальных исследований, которыми у нас до недавнего времени не придавалось должного значения. Надо уделить серьезное внимание вопросам изменения характера и содержания труда в связи с созданием материально-технической базы коммунизма; вопросам изменения профессиональной структуры рабочего класса и крестьянства, перемещения работников из одних отраслей производства в другие; вопросам миграции и текучести кадров, разработке правильной системы подготовки и воспитания кадров; вопросам быта, сферы обслуживания, изменения культурного уровня, мотивов поведения.

Научные исследования в области философских, исторических, филологических и других гуманитарных наук призваны активно содействовать дальнейшему развитию культуры, воспитанию советских людей в духе коммунизма, непримиримой борьбе с реакционной буржуазной идеологией. Мы ждем от ученых, работающих в области общественных наук, что они придут с большими результатами к великим датам в истории человечества — 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции и к 100-летию со дня рождения Владимира Ильича Ленина.

ОДНИМ из самых важных условий успешного развития науки и усиления ее влияния на технический прогресс является повышение эффективности научных исследований. Главной нашей заботой должно быть воспитание научных кадров. Мы должны проявлять больше смелости в выдвижении молодых талантливых ученых.

Ныне созданы общие предпосылки для улучшения практического использования результатов науки в промышленности. Мы должны уделять большое внимание этим вопросам и устанавливать более тесную связь с промышленностью.

Важным условием повышения эффективности научных исследований является оснащение научных учреждений новейшими приборами, оборудованием и другими техническими средствами эксперимента. Мы считаем одной из серьезных задач Академии наук оказание помощи промышленности в определении важнейших направлений развития научного приборостроения.

В Резолюции XXIII съезда партии указано, что съезд придает большое значение развитию советской науки и быстрейшему использованию ее достижений в народном хозяйстве. Советских ученых, вдохновляя замечательные перспективы развития нашей страны в наступившем пятилетии. Разрешите мне от имени общего собрания академии заверить наш народ и партию в том, что ученые приложат все силы для выполнения задач, поставленных перед наукой XXIII съездом КПСС.

Единодушие

УЛАН-БАТОР, 27. (ТАСС). Центральная избирательная комиссия сообщила сегодня предварительные итоги выборов в Великий народный хурал Монгольской Народной Республики, состоявшихся в воскресенье, 26 июня.

Для проведения выборов в Великий народный хурал было образовано 287 избирательных округов. По предварительным данным, поступившим в Центральную избирательную комиссию, в выборах приняло участие 99,99 проц. от общего числа избирателей, включенных в списки. За кандидатов в депутаты голосовало 99,99 проц. избирателей.

В интересах народов Франции и СССР

ПАРИЖ, 27. (ТАСС). Все французы, которым по-настоящему дорог мир, радуются благоприятной эволюции франко-советских отношений, так как они знают, что это отвечает интересам обеих стран и делу мира между всеми народами, заявил генеральный секретарь Французской коммунистической партии Вальтер Рюш. Он выступил вчера на митинге в Юмиз (департамент Сона и Луара).

Иногда у нас спрашивают, продолжал В. Рюш, не опасается ли мы, что вследствие поездки де Голля в Советский Союз избиратели, голосующие обычно за коммунистов, проголосуют на сей раз за кандидатов-голистов. Нет, мы совершенно не думаем, что они захотят голосовать за кандидатов ЮНР, потому что де Голль поехал в СССР. Все избиратели, голосующие за коммунистов, знают, что Французская коммунистическая партия всегда была и будет за дружбу между Францией и Советским Союзом, и в той самой мере, в какой эти избиратели желают прочной дружбы и подлинного сотрудничества между Францией и Советским Союзом, они будут по-прежнему оказывать доверие ФКП.

В. Рюш подробно остановился затем на проблеме единства действий всех левых сил страны в

«МАРШ МЕРЕДИТА» ЗАВЕРШЕН

НЬЮ-ЙОРК, 27. (ТАСС). Тысячи американских негров присоединились к «маршу Меридита», когда он достиг столицы штата Миссисипи — города Джэксона. Их было всего пять человек, участников этого марша, когда Джеймс Меридит начал его двадцать два дня назад. Закончили его — 25.000. Во главе с Джеймсом Меридитом, Мартином Лютером Кингом и другими руководителями движения за гражданские права участники марша прошли по главным улицам города и остановились у здания законодательного собрания штата, оцепившегося штыками солдат национальной гвардии. Здесь состоялся массовый митинг участников марша, на котором выступил Джеймс Меридит, осудивший расовую дискриминацию и призвавший всех негров США выступить в защиту своих гражданских прав.

НАКАНУНЕ ФОРУМА ПРОФСОЮЗОВ ФИНЛЯНДИИ

ХЕЛЬСИНКИ, 27. (Соб. корр. «Правды»). 29 июня здесь открывается съезд Центрального объединения профсоюзов Финляндии (ЦОПФ) — самого крупного в стране объединения трудящихся, насчитывающего в своих рядах четверть миллиона человек. Финская печать уделяет сейчас предостаточно внимания многолюдному и подчеркивает, что съезд может и должен сыграть большую роль в жизни трудящихся.

В ЦОПФ входит 24 отраслевых профсоюза. Среди них крупнейшие профессиональные организации Финляндии, такие, как профсоюзы строителей, металлистов, работников бумажной промышленности и другие профсоюзы, представляющие важнейшие отрасли промышленности страны.

В работе съезда примут участие 184 делегата. Приглашены профсоюзные делегации ряда

СБОРНИК, ПОСВЯЩЕННЫЙ XXIII СЪЕЗДУ КПСС

ВАРШАВА, 27. (Соб. корр. «Правды»). Издательство «Ксёжнка и веда» выпустило в свет сборник документов и материалов XXIII съезда КПСС.

Сборник открывается приветственной речью на XXIII съезде КПСС первого секретаря ЦК Польской объединенной рабочей партии Владислава Гомулки.

В сборник включены Отчетный доклад ЦК Коммунистической партии Советского Союза XXIII съезду КПСС, сделанный Генеральным секретарем ЦК

КПСС Л. И. Брежневим, доклад Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгина о Директивах по пятилетнему плану развития народного хозяйства СССР на 1966—1970 годы, выступления Председателя Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорного, министра иностранных дел СССР А. А. Громыко, министра обороны СССР Р. Я. Малиновского, Директива съезда по новому пятилетнему плану и другие решения, Заявление XXIII съезду КПСС по поводу агрессии США во Вьетнаме.

СБИТЫ НАД ДРВ

ХАНОЙ, 27. (ТАСС). Большие группы американских самолетов, базирующихся на кораблях 7-го флота США в Южном Вьетнаме и Таиланде, неоднократно вторгались вчера в воздушное пространство Демократической Республики Вьетнам. Американская авиация бомбила и обстреливала густонаселенные районы и промышленные объекты провинций Куанбинь, Хатинь, Нгеан и Ханхой.

Как сообщает агентство ВИА, бойцы вьетнамской Народной армии сбивают во время этого налета один американский самолет над провинцией Нгеан. 25 июня над провинцией Хатинь был сбит еще один самолет противника, который упал в море.

Одной из целей создания в Сеуле нового агрессивного блока под названием «А3ПАК» является содействие дальнейшему расширению агрессии США во Вьетнаме.

(Из газет).



Сеульская «упаковка» для пушечного мяса. Рис. М. Абрамова.

Нефть Мангышлака

ШЕВЧЕНКО (Казакская ССР), 27. (Корр. «Правды»). Радостная весть пришла недавно с Мангышлака. Еще одна разведочная скважина, пробуренная до среднерезких толщин, оказалась нефтеносной. Дебит скважины — 80 тонн в сутки. Это восьмидесятая фонтанирующая скважина.

ВЫСОКАЯ НАГРАДА

За большие заслуги в революционном движении, активную общественно-политическую деятельность и в связи с восьмидесятилетием со дня рождения Президиум Верховного Совета СССР награждает члена КПСС с 1906 года тов. Бычкову Анну Николаевну орденом Ленина.

В КОМИТЕТЕ ПО ЛЕНИНСКИМ ПРЕМИЯМ

Комитет по Ленинским премиям в области науки и техники производит прием работ на соискание Ленинских премий 1967 года.

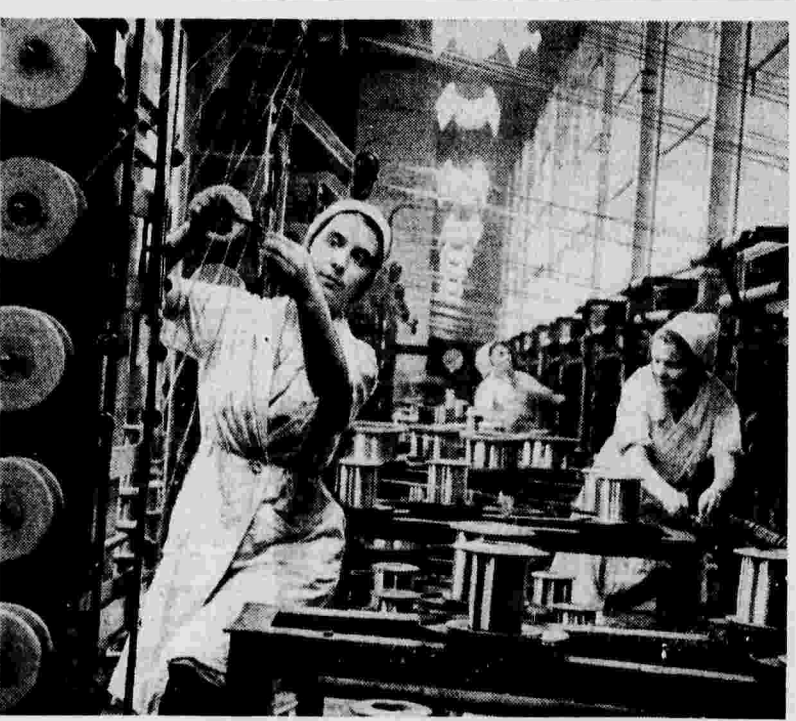
Последний срок представления работ установлен — 15 октября 1966 г.

Все представления, поступившие в комитет после 15 октября 1966 г., будут рассматриваться на следующей сессии вместе с работами, претендующими на соискание Ленинских премий 1968 года.

В связи с этим Комитет по Ленинским премиям в области науки и техники обращается к руководителям организаций,

учреждений и научно-технической общественности с просьбой в ближайшее время приступить к широкому общественному обсуждению и выделению наиболее выдающихся работ и их авторов коллективов и все материалы направлять в комитет сразу же после их оформления.

Работы, представляемые на соискание Ленинских премий, а также все материалы, связанные с их оформлением, следует направлять по адресу: г. Москва, И-51, Неглинная ул., 29/14. Комитет по Ленинским премиям в области науки и техники при Совете Министров СССР.



За годы Советской власти в Молдавии создана крупная современная промышленность. Общий объем ее валовой продукции возрос по сравнению с 1940 годом в шестнадцать раз. Удельный вес промышленного производства в народном хозяйстве республики достиг в 1965 году 66 процентов.

На снимке: общий вид эмализаста бейдерского завода «Молдавкэмбел». На первом плане — отличница производства Л. Баданова. Фото Е. Драшнера. (ТАСС).

